الصف
السادس
الابتدائي
2024

مراجعة + بنك أسئلة

المتميز

أ/ محمود سعيد

مراجعة المتميز

المهارات المهنية

6
الصف السادس

علي مقررات أكتوبر

اعداد
أ/ محمود سعيد

ملحق الإجابات بالداخل

نسخة مجانية

El.Motamyez.School

يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز الـ QR Code
أو من خلال صفحة "المتميز - أ/ محمود سعيد".

مهـــــارات مهنية
الصف السادس الابتدائي



المحور الأول

ارتباط المهن والفنون بالمجتمع

السؤال الرئيسي

ما حقوقنا و واجبتنا في المجتمع ؟

الموضوع الأول أهمية التنوع في مجتمعنا

احترام التنوع ومساعدة المجتمع



احترام التنوع والتعاون مع الأفراد الأخرين يبني العلاقات والروابط في المجتمع .

علي سبيل المثال : يمكن للتلاميذ احترام التنوع في الفصل من خلال :

1- الإصغاء بعناية إلى زملائهم .

2- الاهتمام بالأفكار المشتركة " أوجه التشابه " بينهم وبين زملائهم،

3- التعامل باحترام وإبداء الدعم للأخرين .

صور مختلفة للاعتناء بأفراد المجتمع ورعايتهم



التطوع في أحد المستشفيات لدعم المرضي عن طريق :

- قراءة القصص لهم للترفيه عنهم .
- الإصغاء إلى قصصهم ، مما يجعلنا نشعر بالاهتمام والرضا لما نقدمه لهم من دعم .

ممارسة الرياضة مع الأخرين :

- يضفي جوًا من الاستمتاع ، كذلك يحفز الأفراد بعضهم بعضًا على اتباع نمط حياة صحي .



لاحظ : ممارسة الرياضة مع الأخرين يحفز علي تحقيق إنجازات أكبر ، مثلًا " التحفيز يجعلك تجري مسافات أطول "

مشاركة الأصدقاء والجيران احتفالاتهم عن طريق :

- الاستمتاع بمشاركة التقاليد والثقافات معهم .
- التركيز علي ما هو مشترك في حياتهم من عادات وتقاليد وثقافات خاصة منها المأكولات اللذيذة..

التطوع في بنك الطعام المصري عن طريق



- العمل مع المتطوّعين الآخرين لإعداد عبوات غذائية وإرسالها إلى للأسر المحتاجة .
- اعداد ملصقات يمكن نشرها في المتاجر والمدارس للتوعية بأهمية التبرع لبنك الطعام لتحقيق التعاون والترابط الاجتماعي.

مما سبق نستنتج أن : الأفراد في المجتمع قد يعيشون في القري أو في المدن وقد يمارسون مهنًا مختلفة ولديهم مستويات مختلفة من الدخل ولكنهم يبقون قادرين علي العمل معًا لبناء مجتمع مترابط .

الموضوع الثاني الأدوار الفنية في المجتمع

مشاركة أفكار رئيسة



- تبادل الأفكار والمعلومات تشكل ركيزة مهمة لأي مجتمع.

أهمية متابعة الأحداث والقضايا المهمة :

- يجب أن يبقى الناس على اطلاع على الأحداث والقضايا المهمة في بلدهم وفي العالم ليتخذوا الإجراءات المناسبة ويبحثوا عن حلول.

أهداف العاملون في مهن الاعلام والتربية المسرحية :

- نشر الوعي في المجتمع واحداث الفرق فيه .   - مشاركة الأفكار وتبادلها وتثقيف المجتمع .

الإعلام التربوي

تشمل المهن في مجال الاعلام التواصل الجماهيري من خلال :

الراديو - التلفزيون - الانترنت - الصحافة

يهدف الإعلام الي التحقق من مصداقية الأخبار لنشرها في " الجرائد أو المواقع الالكترونية أو الراديو أو التلفزيون " .

تشمل المهن الإعلامية:

المراسل : يجري مقابلات مع الأشخاص ويقدم الأشخاص عبر التلفزيون أو عبر إذاعة الراديو .

المصور : يلتقط الصور ، ومصور الفيديو يسجل الفيديوهات .

الكاتب : يكتب القصص للمجلات أو المواقع الالكترونية .

المحرر : يصحح الكتابات .

مهندس الصوت : مسئول عن تشغيل المعدات التي يتم استخدامها لتسجيل الصوت وتحسينه ومزجه للبرامج الاذاعية .

وسائط الاعلام التربوية

تتضمن كل ما يتم اعداده للتلاميذ من " مواد مطبوعة وصوتية – فيديوهات – محتوي علي شبكة الانترنت "

تشمل مهن وسائط الاعلام التربوي :

الاخصائي التربوي - الكاتب - المحرر - الناشر - مطور برامج الكمبيوتر



التربية المسرحية

ينقل المسرح الأفكار من خلال المسرحيات والقصص الخيالية التي تتطرق الي قضايا الحياة الواقعية والعواطف الإنسانية .

معلمو المســرح

هم أشخاص محترفون يستخدمون المسرح كأداة للتعلم والنمو الشخصي ومعالجة القضايا المجتمعية .

يعمل معلمو المسرح في أماكن مختلفة ومنها :

- المدارس
- الجامعات
- مراكز الفنون المجتمعية والمنظمات الغير ربحية

مهام وأدور معلمي المسرح في المجتمع :

- تدريس فصول الدراما وتوجيه المسرحيات المدرسية لتشجيع التلاميذ علي الابداع والتعبير عن الذات .
- تدريس التمثيل وكتابة المسرحيات والفنون المسرحية الأخرى .
- تنظيم ورش عمل وعروض لإشراك الأفراد من جميع الفئات العمرية .
- إلهام وتدريس وتمكين الافراد والمجتمعات من التعبير عن أنفسهم بفضل قوة المسرح ، وكذلك البرهنة علي التأثير الإيجابي للمسرح علي العالم .

الموضوع الثالث أهمية المهن الصناعية في مجتمعنا

يحتاج المجتمع الي مجموعة متنوعة من المهن ليحقق أقصي إنتاجية ومنها :

(التصنيع - تكنولوجيا المعلومات - النقل - البناء)

العاملون في مجال البناء

يقوم العاملون في مجال البناء بمجموعة من المهام مثل : (التصميم – ا لتخطيط – التشييد)

يتضمن العاملون في مجال البناء :

- **النجار**



- **فني الكهرباء**



- **السباك**



مهنــة السباكة



- قديما منذ أكثر من 3000 سنة ، كانت قنوات المياه تستخدم لنقل المياه من البحيرات او الينابيع الي المدن مما جعل مهنة السباكة من المهن الهامة منذ زمن بعيد ولا تزال هامة حتي الأن .

أهمية مهنة السباكة في المجتمـع :

- توفير المياه الأمنة للشرب والاستحمام والتنظيف .
- التخلص من مياه الصرف الصحي بطريقة أمنة لتجنب تلوث المياه النظيفة .

مهـام السباكون



- تركيب وإصلاح أنابيب المياه والصرف الصحي .
- تركيب وتوصيل السخانات لتدفئة المياه .
- تركيب الأجهزة التي تعمل بالغاز وصيانتها .
- استخدام " المكبـــس " وهي أداة تساعد في اصلاح البالوعات المسدودة .

بعض المشكلات المتعلقة بالسباكة وطرق حلها

مشكلة 1 : المياه الساخنة لا تعمل في المنزل   الحل : استبدال السخان التالف بأخر جديد .

مشكلة 2 : تسريب مياه من صنبور المطبخ

الحل :



1- اغلق محبس المياه .
2- قم بتصريف كل المياه الباقية في الصنبور .
3- استخدم أدوات السباكة (المفكات والمفاتيح) لفك الصنبور .
4- استخدم مفتاح الربط لاستبدال خلاط المياه المكسور بأخر جديد ، خلاط المياه : هو الذي ينظم تدفق المياه الساخنة والباردة .
5- اعد تركيب صنبور المياه وتأكد أن كل شيء يعمل علي النحو المطلوب .

لاحظ :



- يجب الحذر وعدم الافراط في ربط الصمام اثناء اصلاح الصنبور حتي لا تتسبب في كسر المعدات والأدوات .
- يجب ارتداء قفازات الوقاية عند القيام بأعمال السباكة .
- عند ربط صمام عليك البدء بالربط بيديك أولًا ثم استخدم مفتاح الربط .

بنك أسئلة المتميز علي الموضوعات 1، 2، 3

السؤال الأول أختر الاجابة الصحيحة

١ احترام التنوع والتعاون مع أفراد المجتمع يتم من خلال ....
أ بناء العلاقات والروابط ب التجاهل ج نشر الكراهية

٢ يستطيع السباكون تركيب الأجهزة التي تعمل بـــ.............. وصيانتها.
أ الكهرباء ب الغاز ج الطاقة الشمسية

٣ يمكن لأفراد المجتمع أن يعيشوا فى ....
أ القرى ب المُدن ج أ ، ب معًا

٤ يقوم العاملون في مجال البناء بـ..................
أ التصميم والتخطيط ب التشييد ج أ – ب معاً

٥ .... هي كل ما يتم اعداده للتلاميذ من مواد مطبوعة وصوتية وفيديوهات ومحتوي علي شبكة الانترنت .
أ التربية المسرحية ب التربية الموسيقية ج وسائط الاعلام التربوي

٦ يمكننا الاستعانة بــــ .... لإعادة تصريف المياه في الاحواض المسدودة
أ الشاكوش ب القفازات ج المكبس

٧ تشمل مهن وسائل ومنصات الاعلام التربوي ....
أ الكتاب ب المحررون ج أ ، ب معًا

٨ مهنة السباكة تشمل التخلص من مياه الصرف بطريقة آمنة لتجنب .... المياه النظيفة
أ زيادة ب تلوث ج هدر

٩ .... يجري المقابلات مع أفراد المجتمع ويقدم الاخبار .
أ المحرر ب مهندس الصوت ج المراسل

١٠ يقوم العاملون في مجال .... بالتصميم والتخطيط والتشييد
أ البناء ب الطب ج السياحة

١١ .... يستخدم المعدات لتسجيل الصوت وتحسينه .
أ المحرر ب مهندس الصوت ج المراسل

١٢ .... يكتب القصص للمجلات والمواقع الالكترونية .
أ المصور ب المحرر ج الكاتب

١٣ يحتاج المجتمع إلى مجموعة متنوعة من .... ليحقق أقصى إنتاجيته .
أ المهن ب المنتجات ج الآلات

١٤ يعمل معلمو المسرح في أماكن مختلفة منها ....
أ المدارس ب مراكز الفنون المسرحية ج أ ، ب معًا

١٥ كل مما يلي من العاملين في مجال البناء ماعدا ....
أ النجارين وفني كهرباء ب السباكين ج الاطباء

١٦ يمكننا أن نتطوع في المستشفيات لدعم ومساعدة ....
أ الأطباء ب التمريض ج المرضي

١٧ من مهام ....توفير المياه الآمنة للشرب والاستحمام
أ السباك ب النجار ج الكهربائي

١٨ يمارسون افراد المجتمع مهن ....
أ متشابهة ب مختلفة ج موحدة

١٩ .... هو الجزء المسئول عن تنظيم تدفق المياه الساخنة والباردة
أ خرطوم الصمام ب خلاط المياه ج مفتاح الربط

٢٠ يمكنني ان اعبر عن احترامي لزملائي في الفصل من خلال ....
أ ابداء الدعم لهم ب التقليل من شأنهم ج الإساءة لهم

٢١ من المجالات التي يحتاجها المجتمع ليحقق أقصى إنتاجيته............
أ تكنولوجيا المعلومات ب النقل والبناء ج أ ، ب معًا

٢٢ الافراد في المجتمع قادرين على العمل معاً لبناء مجتمع ....
أ مفكك ب مترابط ج متناقض

٢٣ صيانة السخانات والصرف الصحي من مهام ....
أ محصل الكهرباء ب السباك ج المهندس

٢٤ .... أشخاص محترفون يستخدمون المسرح كأداة للتعلم ومعالجة القضايا الاجتماعية .
أ المراسلون ب المصورون ج معلمو المسرح

٢٥ لإصلاح صنبور المياه يسرب المياه عليك ....قبل البدء في إصلاحه
أ فتحه ب إغلاقه ج فكه

٢٦ من مهن مجال الاعلام .... وهو المسئول عن تصحيح الكتابات .
أ المحرر ب مهندس الصوت ج المراسل

٢٧ يهتم .... بالتحقيق في مصداقية الأخبار ، لنشرها في الجرائد او المواقع الالكترونية .
أ التربية المسرحية ب الاعلام ج المطرب

٢٨ يساعدون في تحقيق كيفية استخدام المياه بكفاءة
أ مهنة السباك ب مهنة النجارة ج مهنة الكهرباء

٢٩ يستخدم............... للتأكد من توصيل الصمامات بإحكام اثناء توصيل الصنبور
أ المفك ب الشاكوش ج مفتاح الربط

٣٠ كانت ....تستخدم قديماً لنقل المياه من البحيرات أو الينابيع إلى المدن
أ عربات النقل ب قنوات المياه ج الأسلاك

٣١ لدي افراد المجتمع مستويات .... من الدخل
أ متشابهة ب موحدة ج مختلفة

السؤال الثاني ضع علامة صح أو علامة خطأ امام العبارات التالية

١- من صور احترامك لزملائك الإصغاء لهم بعناية وابداء الدعم لهم . ( )
٢- الافراط في ربط صمامات المياه قد يتسبب في كسر المواد والمعدات . ( )
٣- يستمتع افراد الاسرة والأصدقاء بالاجتماع مع بعضهم البعض. ( )
٤- خلاط المياه هو الجزء المسئول عن تنظيم تدفق المياه الساخنة والباردة . ( )
٥- يستمتع افراد الاسرة بمشاركة التقاليد مع الجيران مثل الاحتفالات. ( )
٦- يحتاج المجتمع إلى مجموعة متنوعة من المهن ليحقق أقصى إنتاجيته. ( )
٧- ليس من الضروري أن تحترم عادات وتقاليد وثقافات الآخرين. ( )
٨- يفضل بعد إصلاح أي عطل بالصنبور تجربته للتأكد من إصلاحه. ( )
٩- يوجد صعوبة لتطوعك في أحد الأعمال الخيرية لمساعدة الآخرين. ( )
١٠- يشعر السباك بالفخر لأن مهنته كانت مهمة منذ زمن بعيد ولا تزال . ( )
١١- تشكل الصحافة و وسائل ومنصات الاعلام التربوي فرعين اساسين في قطاع التربية المسرحية . ( )
١٢- من أمثلة العاملين في مجال الاعلام مهندس الصوت والمراسل . ( )
١٣- من مهام معلمي المسرح الحفاظ علي نظافة المسرح والطرقات . ( )
١٤- علي الرغم من اختلاف ثقافات الأفراد إلا انهم قادرون علي العمل معًا لبناء مجتمع مترابط . ( )
١٥- لإصلاح صنبور مياه يستخدم المفك لفصل الصنبور عن الصمامين والخرطوم . ( )
١٦- لدي جميع افراد المجتمع مستويات متشابهة من الدخل. ( )
١٧- صيانة وتركيب السخانات من مهام السباك . ( )
١٨- الرياضة تحفز الشباب علي اتباع نمط حياه صحي . ( )
١٩- تساهم مهنة السباكة في توفير المياه الآمنة للشرب والاستحمام. ( )
٢٠- ليس من الضروري أن تتعامل باحترام مع زملائك في الفصل. ( )
٢١- اذا كان خلاط المياه مكسور نقوم باستبداله بآخر جديد. ( )
٢٢- التبرع لبنك الطعام المصري يحقق التعاون والترابط الاجتماعي. ( )
٢٣- يصعب على السباك صيانة وتوصيل سخانات المياه. ( )
٢٤- ليس من الضروري ان تكون مطلعًا علي الاحداث والقضايا المهمة في بلدك . ( )
٢٥- مهنة الكاتب تعد من المهن المشتركة بين مجالي الاعلام و وسائط الاعلام التربوي ( )
٢٦- لا يستطيع السباكون صيانة و تركيب الأجهزة التي تعمل بالغاز . ( )
٢٧- تساهم مهنة السباكة في تلوث المياه وتراكم مياه الصرف الصحي . ( )
٢٨- مهنة السباكة تعتبر من المهن غير الضرورية في المجتمع. ( )
٢٩- من الضروري اغلاق محبس المياه أولا عند البدء بإصلاح صنبور المياه. ( )
٣٠- وجود أفكار مشتركة بينك وبين زملائك يدل على وجود تنوع وترابط بينكم. ( )
٣١- لا حاجة لارتداء قفازات الوقاية اثناء القيام بأعمال السباكة. ( )
٣٢- من مهام السباك تركيب وإصلاح أنابيب المياه. ( )

٣٣ يمكن لمعلم المسرح ان يعمل في أماكن مختلفة منها المدارس والجامعات . ( )
٣٤ من أهداف العاملون في مجال الاعلام والتربية المسرحية تثقيف أفراد المجتمع . ( )
٣٥ تشجيعك لزملائك عند فوزهم في المسابقات يعد من السلوكيات الإيجابية ( )
٣٦ جميع افراد المجتمع ينتمون الى ثقافة واحدة فقط بدون أي اختلاف. ( )
٣٧ يتشابه جميع افراد المجتمع في المهن ومستويات التعليم . ( )

السؤال الثالث أكمل العبارات التالية بالاجابة المناسبة مما بين القوسين

١

(قوي - تصريف - الرياضة - المياه - خلاط المياه - نجارين)

١ يفضل أن تقوم بـــــ.......................كل المياه الباقية في الصنبور قبل إصلاحه.

٢ ترجع أهمية مهنة السباكة في أنها توفر لنا .... الأمنة للشرب .

٣ العاملون في مجال البناء قد يكونون .... أو فنيين كهرباء أو سباكين .

٤ ممارسة .... مع أفراد أخرين تحفزنا علي اتباع نمط حياة صحي .

٥ ....هو الذي ينظم تدفق المياه الساخنة والباردة

٦ احترام التنوع ينشئ مجتمعًا ....

٢

(المكبس - سخان المياه - احتفالاتهم - انابيب المياه - ملصقات - السباكة)

١ يمكننا احترام العادات والتقاليد للأفراد الاخرين عن طريق مشاركتهم ....

٢ مهنة .... من المهن الهامة والموجودة منذ القدم .

٣ من المهارات الواجب توافرها في السباكون تركيب وإصلاح ....

٤ من طرق التوعية بأهمية التبرع لبنك الطعام اعداد .... ونشرها في المتاجر

٥ يستخدم .... ليعيد تصريف المياه في الاحواض المسدودة .

٦ في حالة أن المياه الساخنة لا تعمل في شقة ما قد يكون الحل في تغيير ....

الموضوع الرابع الزراعة في المجتمع

أهمية الزراعة

- تعد من أهم مصادر الغذاء في العالم .
- تشكل مصادر أساسية للمواد الخام التي تستخدم في العديد من الصناعات المختلفة مثل :

صناعة السكر — صناعة الزيوت — صناعة المنسوجات

- لاحظ : لا تقتصر الزراعة فقط علي انتاج النباتات ولكنها تشمل أيضا تربية الحيوانات والطيور للاستفادة من منتجاتها الغذائية المختلفة.
- المجال الزراعي يوفر فرص عمل مجدية " مربحة " للعاملين في القطاع الزراعي .

المهارات الواجب توافرها بالعاملين في قطاع الزراعة

1- التمتع بصحة بدنية جيدة نظرًا لقيامهم بتأدية مهام مختلفة ومتعددة طوال فترة الزراعة .
2- حسن إدارة الوقت والتنظيم الجيد .
3- المرونة والقدرة علي التكيف مع متطلبات العمل والمواقف المختلفة .
4- القدرة علي استخدام الأساليب والتقنيات العلمية الحديثة التي لم استخدم من قبل .

المشـــاتل

- تلعب المشاتل دورًا هامًا في الزراعة حيث :

1- نزرع بها النباتات التي تحتاج الي رعاية خاصة .
2- تختص المشاتل في إنتاج أنواع مختلفة من النباتات مثل :

نباتات الزينة — الخضروات — الفاكهة

الشتلات : نباتات عالية الجودة تنتج في المشاتل بأسعار مناسبة .



أهمية المشاتل



- انتاج شتلات سليمة وقوية و تتحمل الظروف البيئية الصعبة وزيادة عددها .
- تساعد الاقتصاد من خلال توفير فرص عمل .
- تفيد البيئة عن طريق ترشيد استهلاك المياه وذلك من خلال استخدام أساليب الري الحديثة التي تحتاج الي كميات أقل من المياه مقارنة بأساليب الزراعة التقليدية .

طرق تكاثر النباتات

تتعدد طرق تكاثر النباتات لزيادة عددها ومنها :

التكاثر بالخضري
انتاج نباتات تشبه النبات الأصلي من خلال استخدام أجزاء مختلفة من النبات . .

التكاثر بالبذرة
يكون بإنتاج نباتات جديدة .

طـرق التكاثر الخضري :

- التكاثر بالتطعيم :

يتم عن طريق نقل جزء من النبات يحتوي علي برعم واحد يسمي (الطعم) وتثبيته علي نبات أخر فيه المجموع الجذري يسمي الأصل ، ثم يتم ربط الطعم بالاصل حتي يلتحم الجزءان معًا لتكوين نبات جديد .

- التكاثر بالترقيد الأرضي :

يتم عن طريق ثني فرع من أفرع النبات علي الأرض ، ثم يدفن جزء منه في التربة بعد عمل قطع في الجانب السفلي من هذا الجزء المدوفون ويروي النبات حتي يخرج جذورًا يتم فصلها عن النبات الأم .

مؤهلات ومهام بعض العاملين في القطاع الزراعي

المهندس الزراعي
حاصل علي بكالوريوس زراعة ومن مهامه :
- تنظيم كافة شئون المشتل .
- الاشراف علي صلاحية البذور وتاريخ انتاجها .



الفني الزراعي
دبلوم زراعي ومن مهامه :
- زراعة الشتلات في المشتل .
- القيام بالعمليات الزراعية المختلفة .



الموضوع الخامس البحث في القضايا البيئية

- مع النمو السكاني أصبح من الضروري تطوير القطاعات الصناعية لتوفير الاحتياجات المتزايدة من السلع والخدمات لذا و لضمان الحفاظ علي كوكب الأرض للأجيال المستقبلية يجب أن يتحمل كل شخص مسئولية الحفاظ علي بيئة مستدامة .

تأثير قطاع البناء في البيئة



قطاع البناء ضروري لتوفير أماكن للسكن والعمل ، كما أنه يؤدي الي انشاء مساحات جديدة ومتنوعة تدعم الحياة والبرية والطبيعية ولكنه يؤثر علي البيئة عن طريق :

- الاستعانة بوقود غير مستدام يؤدي الي تلوث الهواء والمياه .
- زيادة التأثير علي التغيرات المناخية .

اقتراحات للحد من الاثار البيئية لقطاع البناء علي البيئة :

1- استخدام مواد خضراء ومتجددة مثل : ألواح الطاقة الشمسية لتوليد الطاقة ومواد البناء المعاد تدويرها .
2- يمكن للنجارين استخدام أدوات أقل استهلاكاً للطاقة .
3- يمكن للمهندسين المعماريين مراعاة البيئة عند تصميم مخططات لمبان جديدة .

لاحظ : تقوم الألواح الشمسية بتحويل الطاقة الشمسية الي طاقة كهربائية ، وهي مورد متجدد للطاقة تساعد علي مكافحة انبعاثات الاحتباس الحراري .

تأثير قطاع الزراعة في البيئة



- التلوث الناتج عن استخدام المبيدات والاسمدة الكيماوية .
- تلوث التربة بمياه الصرف الصحي والصناعي .
- اهدار المياه في الزراعة بالطرق القديمة غير الفعالة .

اقتراحات للحد من الاثار البيئية لقطاع الزراعة علي البيئة :

1- استخدام تقنيات زراعية صديقة للبيئة مثل استخدام نظام ري حديث لترشيد استهلاك المياه .
2- التسميد العضوي وإعادة تدوير المخلفات الزراعية لزيادة خصوبة التربة .
3- إعادة معالجة مياه الصرف واستخدامها .

تأثير قطاع الصناعة في البيئة



- تلوث الهواء بسبب انبعاثات الغازات الدفيئة .
- تلوث المياه بسبب التخلص غير الأمن للمواد الكيميائية السامة .

اقتراحات للحد من الاثار البيئية لقطاع الصناعة علي البيئة :

الاهتمام بالمشاريع الخضـــــراء ، علي سبيل المثال :

مبادرة الممر الأخضر

مبادرة مخصصة لمشاريه الطاقة المتجددة ومنها أحد اكبر مشاريع طاقة الرياح البرية في العالم لإنتاج طاقة متجددة ونظيفة .

انشاء اول مصنع افريقي لإنتاج الهيدروجين بالأخضر

أول مصنع متكامل في العين السخنة متخصص في انتاج :

- امونيا خضراء خالية من الكربون لاستخدامها في الأسمدة الزراعية .

سلاسل الإنتاج صديقة البيئة

تعمل المصانع والأنشطة التجارية علي اعتماد سلسلة انتاج صديقة للبيئة بشكل متزايد علي سبيل المزيد :

- تحويل مخلفات البرتقال الزراعية و الصناعية الي مسحوق قشر البرتقال الخام عالي الجودة لاستخدامه في صناعة البكتين الذي يمكن استخدامه في بعض الصناعات الغذائية .
- تحويل النفايات البلاستيكية غير القابلة لإعادة التدوير الي مواد بناء أكثر صلابة من مواد البناء الاسمنتية وبسعر أقل .



البحـــث

عند البحث عن كتب أو مصادر أخري علي شبكة الانترنت تقدم معلومات موثوقة ، يجب أن تستوفي الشروط التالية :

- أن تكون مكتوبة من قبل خبير في المجال
- أن تكون حديثة وتحتوي علي معلومات علمية وتكنولوجية حديثة .

قواعد البيانات

- تساعد قواعد البيانات علي تنظيم البيانات بشكل سهل الاطلاع عليها وتحليلها .
- لإدخال البيانات التي جمعتها من البحث ليتم تصنيفها بشكل سلس استخدم برنامج قاعدة البيانات مثل :

مايكروسوفت أكسس Microsoft Access

برنامج جداول البيانات (Microsoft Excel)

الموضوع السادس المهن المتغيرة اليوم وفي المستقبل

- يعتبر العمل مهمًا للأفراد والمجتمعات لأن جهود الأفراد تساهم في تحسين أحوال الجميع .
- يتطور كل من المهن وانماط العمل بناءً علي احتياجات المجتمع .
- أماكن العمل أصبحت أكثر شمولية **لذلك** فإن البيئات القائمة علي القيم والوظائف المحددة والمهارات المقابلة لها أصبحت أكثر تنافسية .

التكنولوجيا المتقدمة

- مع تقدم التكنولوجيا **أصبحت بعض المهن الشائعة سابقًا أقل أهمية الأن** مثل :
الوظائف المتعلقة بالآلات الكاتبة وتطوير الأفلام بسبب ظهور أجهزة الكمبيوتر والتصوير الرقمي .
- بعض المهن القديمة التقليدية تكيفت مع التقدم التكنولوجي ، علي سبيل المثال :

1- استخدام المصممون أجهزة الكمبيوتر بدلًا من الأقلام الرصاص والطلاق والأوراق قديمًا .
2- تحويل العديد من التجار أعمالهم من متاجر فعلية الي متاجر الكترونية تسمح للعملاء بالتسوق بالمنزل .
3- استخدم المعلمون المنصات الرقمية والتعلم الالكتروني عبر الانترنت مما أكسبهم مهارات تقنية جديدة بجانب مهاراتهم التقليدية .



تغير الاحتياجات المجتمعية

- تشكل ايضاً الاحتياجات المجتمعية المهن ، فمع تغير المجتمع تنشئ التحديات الجديدة فرصًا لمهن جديدة .

علي سبيل المثال : أدت المخاوف بشأن الاستدامة البيئية الي تطوير مهن ترتكز علي الطاقة المتجددة وإدارة النفايات والميـــاه والمحافظة علي البيئة .

- تساعد هذه المهن الناشئة علي :

" معالجة القضايا المهمة " و " تعزيز العمل نحو مستقبل أفضل " .



الاقتصاد المتغير

- تؤثر التطورات الاقتصادية علي المهن ، فمع نمو او تراجع الصناعات ، يتغير الطلب علي مهارات ومهن معينة ، فعلي سبيل المثال : مع توسع الصناعة السياحية في مصر أصبحت المهن المتعلقة بالضيافة والإرشاد السياحي بارزة أكثر مما يؤدي الي زيادة الطلب علي المهارات مثل :

إدارة الاعمال والمطاعم والفنادق — مهارات التعامل مع الأشخاص واللغات الأجنبية — معرفة الجغرافيا والتاريخ



مهن المستقبل

ستسمر المهن في المستقبل بالتكيف مع التقنيات الجديدة والاحتياجات المتغيرة علي سبيل المثال :

- مع تقدم علم الروبوتات والذكاء الاصطناعي ستصبح بعض الوظائف مبرمجة .
- في ظل بروز مهن جديدة ستتطلب تلك المهن مهارات للتطوير والمحافظة علي هذه التقنيات .

<u>لذلك من المهم للأفراد أن :</u>

- يكتسبوا مهارات قابلة للتكيف
- والانفتاح علي التعلم مدي الحياة للنجاح في سوق العمل المتطور .



بنك أسئلة المتميز علي الموضوعات 4، 5، 6

السؤال الأول: أختر الاجابة الصحيحة

١ تشكل المنتجات الزراعية مصادر أساسية.....................
أ) للمنتجات الغذائية ب) للمواد الخام ج) أ ، ب معًا

٢ حول العديد من التجار متاجرهم من متاجر تقليدية الي ....
أ) متاجر جملة ب) متاجر تجزئة ج) متاجر الكترونية

٣ من المهارات التي يتمتع بها العاملون في المجال الزراعي ....
أ) حسن إدارة الوقت ب) التنظيم الجيد ج) أ ، ب معًا

٤ يمكن تحويل مخلفات البرتقال لمسحوق قشر البرتقال الخام عالي الجودة لاستخدامه في صناعة ....
أ) البكتين ب) الأسمدة ج) الاسمنت

٥ يطلق علي النباتات التي تنتج في المشاتل............ .
أ) الزهور ب) البذور ج) الشتلات

٦ مبادرة ....مخصصة لمشاريع الطاقة المتجددة.
أ) الممر الأخضر ب) تراثنا ج) 100 مليون صحة

٧ المشاتل تحتاج إلى كميات أقل من المياه مقارنة بأساليب الزراعة ....
أ) الحديثة ب) التقليدية ج) لا شيء مما سبق

٨ .... التربة بمياه الصرف الصحي والصناعي ومخلفات المصانع .
أ) تتأثر ب) تتلوث ج) أ ، ب معًا

٩ يجب أن يتحمل كل شخص مسئولية الحفاظ على بيئة صحية لضمان الحفاظ علي كوكب ....
أ) الأرض ب) المشتري ج) عطارد

١٠ يراعي.............. البيئة بعين الاعتبار عند وضع تصاميم لمخططات مبان جديدة.
أ) الفلاحين ب) المهندسين المعماريين ج) النجارين

١١ تقوم الواح الطاقة الشمسية بتحويل الطاقة .... الي طاقة كهربائية
أ) الشمسية ب) الميكانيكية ج) الحركية

١٢ من طرق التكاثر الخضري ....
أ) التكاثر بالتطعيم ب) التكاثر بالترقيد الأرضي ج) أ ، ب معًا

١٣ يستخدم العاملين في مجال البناء ألواح الطاقة الشمسية بغرض.............
أ) تسميد التربة ب) ري التربة ج) توليد الطاقة

١٤ ....ارض زراعية تزرع بها نباتات عالية الجودة بأسعار مناسبة .
أ) المشاتل ب) الصناديق جـ) الصوبات

١٥ استخدام الطرق القديمة في الزراعة يؤدي إلي............
أ) اهدار المياه ب) ترشيد المياه جـ) تلوث المياه

١٦ ....تتمثل مهمته في زراعة الشتلات في المشتل .
أ) فني التبريد والتكييف ب) فني زراعي جـ) فني صناعي

١٧ من التقنيات الزراعية الصديقة للبيئة............
أ) المواد الصناعية ب) التسميد العضوي جـ) التسميد الكيميائي

١٨ ....تتمثل مهمته في تنظيم كافة شئون المشتل
أ) المهندس الزراعي ب) النجار جـ) عامل البناء

١٩ تم إنشاء أول مصنع أفريقي متكامل لإنتاج الهيدروجين الأخضر في ....
أ) القاهرة ب) العين السخنة جـ) الاسكندرية

٢٠ التخلص............ للمواد الكيميائية السامة يؤدي إلي تلوث المياه .
أ) غير الآمن ب) الآمن جـ) الصحي

٢١ تساعد ....على تنظيم البيانات بشكل يسهل الاطلاع عليها وتحليلها .
أ) منسقات النصوص ب) العروض التقديمية جـ) قواعد البيانات

٢٢ قطاع .... ضروري لتوفير أماكن للسكن وللعمل .
أ) الصناعة ب) البناء جـ) الزراعة

٢٣ يمكن للعاملين في مجال البناء الحد من تلوث البيئة باستخدام مواد ....
أ) كيميائية ب) خضراء ومتجددة جـ) صناعية

٢٤ يستخدم المصممون حاليًا .... بدلًا من استخدام الرصاص والطلاء في الماضي .
أ) أجهزة الكمبيوتر ب) الآلات الكاتبة جـ) الة باسكالين

٢٥ احدي طرق تكاثر النبات يتم عن طريق ثني فرع النبات على الأرض ودفن جزء منه في التربة.
أ) التكاثر بالتطعيم ب) التكاثر بالترقيد الأرضي جـ) أ ، ب معًا

٢٦ بسبب تطور علم الروبوتات والذكاء الاصطناعي ستصبح بعض الوظائف ....
أ) يدوية ب) تقليدية جـ) مبرمجة

٢٧ تدخل المواد الخام الزراعية في العديد من الصناعات المختلفة مثل ....
أ) صناعة السكر ب) صناعة الزيوت جـ) أ ، ب معًا

٢٨ الاستعانة بالوقود غير المستدام في قطاع البناء يتسبب في تلوث ....
أ) الماء ب) الهواء جـ) أ ، ب معًا

٢٩ مصنع إنتاج الهيدروجين الأخضر ينتج .... خالية من الكربون .
أ) أمونيا خضراء ب) أمونيا صفراء جـ) أمونيا حمراء

٣٠ مهارات التعامل مع الأشخاص واللغات الأجنبية من المهارات الواجب توافرها في العاملين بالقطاع ....
أ) الزراعي ب) الصناعي جـ) السياحي

السؤال الثاني ضع علامة صح أو علامة خطأ امام العبارات التالية

١. تُعد الزراعة من أهم مصادر الغذاء في العالم. ( )
٢. أدت المخاوف بشأن الاستدامة البيئية الي تطوير مهن ترتكز علي الطاقة المتجددة . ( )
٣. يستخدم المزارعون تقنيات وأساليب زراعية تقليدية دائما. ( )
٤. مع توسع صناعة السياحة ازداد الطلب علي مهن الضيافة والإرشاد السياحي . ( )
٥. تعد المشاتل مهمة لإنتاج نباتات عالية الجودة بسعر مناسب. ( )
٦. من المهن الشائعة في العصر الحديث الوظائف المتعلقة بالآلات الكاتبة و تصوير الأفلام . ( )
٧. تساعد المشاتل الاقتصاد عن طريق توفير فرص عمل . ( )
٨. تتطور كل من المهن وانماط العمل بناءً علي احتياجات المجتمع . ( )
٩. يجد المزارعون صعوبة في استخدام تقنيات وأساليب علمية حديثة. ( )
١٠. ليس من الضروري أن يراعي المهندسين البيئة عند وضع تصاميم لمباني جديدة. ( )
١١. لا توجد أي علاقة بين المشاتل والحفاظ علي البيئة . ( )
١٢. عند البحث عن مصادر يفضل أن تكون المعلومات مكتوبة من قبل خبير في المجال . ( )
١٣. توجد طريقة واحدة فقط لتكاثر النباتات. ( )
١٤. لترشيد استهلاك المياه يفضل استخدام نظم الري الحديثة . ( )
١٥. ليس من الضروري أن يتحمل كل شخص مسئولية الحفاظ على بيئة مستدامة . ( )
١٦. استخدام مواد البناء المعاد تدويرها احد الحلول لمعالجة الاثار السلبية لقطاع البناء . ( )
١٧. لا يمكننا الحد من الاثار السلبية لقطاع البناء لمساعدة البيئة . ( )
١٨. يسهم قطاع الزراعة في توفير أماكن للسكن وللعمل. ( )
١٩. يمكن لقطاع الزراعة ان يؤثر سلبًا علي البيئة. ( )
٢٠. يؤدي استخدام أساليب الزراعة الحديثة الي اهدار الماء . ( )
٢١. لا يمكن اعادة معالجة مياه الصرف واستخدامها. ( )
٢٢. تستخدم المشاتل لإنتاج شتلات تتحمل الظروف البيئية الصعبة . ( )
٢٣. مبادرة الممر الأخضر تعد من المشاريع الخضراء التي تهدف الي انتاج طاقة نظيفة . ( )
٢٤. العاملون في المجال الزراعي ليس لديهم المقدرة علي التكيف مع متطلبات العمل ( )
٢٥. يؤثر قطاع البناء على البيئة حيث يستعين بوقود غير مستدام. ( )

٢٦ لا تعد المنتجات الزراعية مصدرًا للمواد الخام. ( )

٢٧ يمكن تحويل مخلفات البرتقال وقشره إلى مسحوق لاستخدامه في صناعة البكتين. ( )

٢٨ تساعد المشاتل الاقتصاد من خلال توفير فرص عمل. ( )

٢٩ مع التقدم التكنولوجي تبرُز مهن وتندثِر مهن أخري . ( )

٣٠ يتمتع العاملون في المجال الزراعي بمهارات ممتازة في التنظيم الجيد والمرونة. ( )

٣١ مع التقدم التكنولوجي أصبح المعلمون يستخدم التعليم الحضوري كبديل للتعليم الرقمي . ( )

٣٢ من مهام المهندس الزراعي القيام بالعمليات الزراعية المختلفة. ( )

٣٣ مع تقدم علم الروبوتات والذكاء الاصطناعي ستصبح بعض الوظائف مبرمجة . ( )

٣٤ تقتصر الزراعة فقط علي انتاج النباتات. ( )

٣٥ لا تتطلب المهن الجديدة أي نوع من أنواع التكيف أو اكتساب المهارات . ( )

٣٦ من طرق التكاثر بالبذرة التطعيم والترقيد الأرضي. ( )

٣٧ قطاع البناء ليس له أي تأثيرات على البيئة . ( )

٣٨ لا تتأثر التربة بمياه الصرف الصحي والصناعي . ( )

٣٩ من الضروري الاهتمام بالمشاريع الخضراء للحد من الاثار السلبية علي البيئة . ( )

٤٠ تساعد قواعد البيانات على تنظيم البيانات بشكل يسهل الاطلاع عليها وتحليلها . ( )

٤١ تم إنشاء أول مصنع أفريقي متكامل لإنتاج الهيدروجين الأخضر في العين السخنة. ( )

٤٢ التطورات الاقتصادية ليس لها أي تأثيرات علي المهن . ( )

٤٣ يستخدم المصممون حالياً الكمبيوتر مع التقدم التكنولوجي كبديل للأقلام والأوراق . ( )

٤٤ تساعد المهن المهمة علي معالجة قضايا مهمة ، وتعزز العمل نحو مستقبل أفضل . ( )

٤٥ تشمل الزراعة تربية الحيوانات والطيور للاستفادة من منتجاتها المختلفة. ( )

٤٦ يفتقد العاملون بمجال الزراعة القدرة على التكيف مع متطلّبات العمل والمواقف المختلفة. ( )

٤٧ بالرغم من أهمية المشاتل الا انها غير مفيدة للبيئة. ( )

٤٨ التكاثر بالتطعيم يتم بنقل جزء من النبات وتثبيته وربطه بجزء آخر حتى يلتحم. ( )

٤٩ تلعب المشاتل دورا مهما جدا في الزراعة ( )

٥٠ المشاتل تحتاج إلى كميات كبيرة من المياه مقارنة بأساليب الزراعة التقليدية . ( )

٥١ للحد من تلوث البيئة يقوم النجارين باستخدام أدوات أقل استهلاكا للطاقة . ( )

٥٢ التخلص غير الآمن للمواد الكيميائية السامة قد يؤدي إلي تلوث المياه . ( )

السؤال الثالث: أكمل العبارات التالية بالاجابة المناسبة مما بين القوسين

١

(الرياح - التطعيم - الترقيد - مبرمجة - الكترونية - التكاثر الخضري)

١. في المستقبل ستصبح بعض الوظائف ....
٢. حول العديد من التجار متاجرهم التقليدية الي متاجر ....
٣. تهدف مبادرة " الممر الأخضر " الي انتاج طاقة متجددة من ....
٤. .... انتاج نباتات تشابه النبات الاصلي من خلال استخدام أجزاء مختلفة من النبات .
٥. من طرق التكاثر الخضري................ و ....

٢

(التكاثر بالبذرة - الانترنت - الخضروات والفاكهة - أجهزة الكمبيوتر - الامونيا الخضراء)

١. بسبب التقدم التكنولوجي اتجه المعلمون للمنصات الرقم والتعلم عبر ....
٢. يستخدم المصممون .... حاليًا في عملهم .
٣. يمكن استخدام .... كأسمدة للزراعة .
٤. تختص المشاتل في إنتاج أنواع مختلفة من النباتات مثل نباتات الزينة و ....
٥. من طرق تكاثر النباتات ....

٣

(الحيوانات - الشمسية - المرونة - السكر - الكهربية - استهلاك المياه - المشاتل)

١. تُستخدم المواد الخام في العديد من الصناعات المختلفة مثل صناعة ....
٢. تشمل الزراعة أيضا تربية..........................
٣. يتمتعون العاملون في المجال الزراعي بمهارات ممتازة منها ....
٤. تلعب ....دور مهم في انتاج نباتات عالية الجودة وبأسعار مناسبة.
٥. يساعد الزراعة في المشاتل علي ترشيد ....
٦. تعد الطاقة .... من مصادر الطاقة المتجددة

تم بحمد الله تعالي ،،

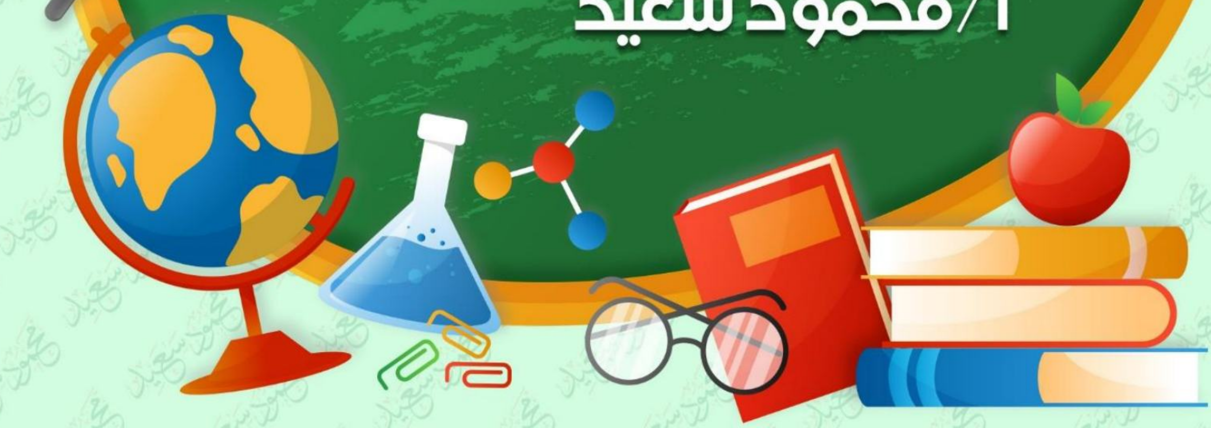
بسم الله الرحمن الرحيم " إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ مَنْ أَحْسَنَ عَمَلًا " صدق الله العظيم

الصف السادس الابتدائي 2024

مراجعة + بنك أسئلة

المتميز

أ/ محمود سعيد



الاجابات النموذجية لبنك الاسئلة

المهارات المهنية

6 الصف السادس

علي مقررات أكتوبر

اعداد

أ/ محمود سعيد

El.Motamyez.School

يمكنكم الحصول على المذكرات والاختبارات من خلال مسح رمز الـ QR Code
أو من خلال صفحة "المتميز - أ/ محمود سعيد".

بنك أسئلة المتميز علي الموضوعات 1، 2، 3

السؤال الأول أختر الاجابة الصحيحة

١ احترام التنوع والتعاون مع أفراد المجتمع يتم من خلال ....
(أ) بناء العلاقات والروابط (ب) التجاهل (ج) نشر الكراهية

٢ يستطيع السباكون تركيب الأجهزة التي تعمل بـــ.............. وصيانتها.
(أ) الكهرباء (ب) الغاز (ج) الطاقة الشمسية

٣ يمكن لأفراد المجتمع أن يعيشوا فى ....
(أ) القرى (ب) المُدن (ج) أ ، ب معًا

٤ يقوم العاملون في مجال البناء بـ.................
(أ) التصميم والتخطيط (ب) التشييد (ج) أ – ب معاً

٥ .... هي كل ما يتم اعداده للتلاميذ من مواد مطبوعة وصوتية وفيديوهات ومحتوي علي شبكة الانترنت .
(أ) التربية المسرحية (ب) التربية الموسيقية (ج) وسائط الاعلام التربوي

٦ يمكننا الاستعانة بـــ .... لإعادة تصريف المياه في الاحواض المسدودة
(أ) الشاكوش (ب) القفازات (ج) المكبس

٧ تشمل مهن وسائل ومنصات الاعلام التربوي ....
(أ) الكتاب (ب) المحررون (ج) أ ، ب معًا

٨ مهنة السباكة تشمل التخلص من مياه الصرف بطريقة آمنة لتجنب .... المياه النظيفة
(أ) زيادة (ب) تلوث (ج) هدر

٩ .... يجري المقابلات مع أفراد المجتمع ويقدم الاخبار .
(أ) المحرر (ب) مهندس الصوت (ج) المراسل

١٠ يقوم العاملون في مجال .... بالتصميم والتخطيط والتشييد
(أ) البناء (ب) الطب (ج) السياحة

١١ .... يستخدم المعدات لتسجيل الصوت وتحسينه .
(أ) المحرر (ب) مهندس الصوت (ج) المراسل

١٢ .... يكتب القصص للمجلات والمواقع الالكترونية .
(أ) المصور (ب) المحرر (ج) الكاتب

١٣ يحتاج المجتمع إلى مجموعة متنوعة من .... ليحقق أقصى إنتاجيته .
(أ) المهن (ب) المنتجات (ج) الآلات

١٤ يعمل معلمو المسرح في أماكن مختلفة منها ....
(أ) المدارس (ب) مراكز الفنون المسرحية (ج) أ ، ب معًا

١٥ كل مما يلي من العاملين في مجال البناء ماعدا ....
أ النجارين وفني كهرباء ب السباكين ج الاطباء

١٦ يمكننا أن نتطوع في المستشفيات لدعم ومساعدة ....
أ الأطباء ب التمريض ج المرضي

١٧ من مهام ....توفير المياه الآمنة للشرب والاستحمام
أ السباك ب النجار ج الكهربائي

١٨ يمارسون افراد المجتمع مهن ....
أ متشابهة ب مختلفة ج موحدة

١٩ .... هو الجزء المسئول عن تنظيم تدفق المياه الساخنة والباردة
أ خرطوم الصمام ب خلاط المياه ج مفتاح الربط

٢٠ يمكنني ان اعبر عن احترامي لزملائي في الفصل من خلال ....
أ ابداء الدعم لهم ب التقليل من شأنهم ج الإساءة لهم

٢١ من المجالات التي يحتاجها المجتمع ليحقق أقصى إنتاجيته.........
أ تكنولوجيا المعلومات ب النقل والبناء ج أ ، ب معًا

٢٢ الافراد في المجتمع قادرين على العمل معاً لبناء مجتمع ....
أ مفكك ب مترابط ج متناقض

٢٣ صيانة السخانات والصرف الصحي من مهام ....
أ محصل الكهرباء ب السباك ج المهندس

٢٤ .... أشخاص محترفون يستخدمون المسرح كأداة للتعلم ومعالجة القضايا الاجتماعية .
أ المراسلون ب المصورون ج معلمو المسرح

٢٥ لإصلاح صنبور المياه يسرب المياه عليك ....قبل البدء في إصلاحه
أ فتحه ب إغلاقه ج فكه

٢٦ من مهن مجال الاعلام .... وهو المسئول عن تصحيح الكتابات .
أ المحرر ب مهندس الصوت ج المراسل

٢٧ يهتم .... بالتحقيق في مصداقية الأخبار ، لنشرها في الجرائد او المواقع الالكترونية .
أ التربية المسرحية ب الاعلام ج المطرب

٢٨ يساعدون في تحقيق كيفية استخدام المياه بكفاءة
أ مهنة السباك ب مهنة النجارة ج مهنة الكهرباء

٢٩ يستخدم.............. للتأكد من توصيل الصمامات بإحكام اثناء توصيل الصنبور
أ المفك ب الشاكوش ج مفتاح الربط

٣٠ كانت ....تستخدم قديماً لنقل المياه من البحيرات أو الينابيع إلى المدن
أ عربات النقل ب قنوات المياه ج الأسلاك

٣١ لدي افراد المجتمع مستويات .... من الدخل
أ متشابهة ب موحدة ج مختلفة

السؤال الثاني ضع علامة صح أو علامة خطأ امام العبارات التالية

١. من صور احترامك لزملائك الإصغاء لهم بعناية وابداء الدعم لهم . ✓
٢. الافراط في ربط صمامات المياه قد يتسبب في كسر المواد والمعدات . ✓
٣. يستمتع افراد الاسرة والأصدقاء بالاجتماع مع بعضهم البعض. ✓
٤. خلاط المياه هو الجزء المسئول عن تنظيم تدفق المياه الساخنة والباردة . ✓
٥. يستمتع افراد الاسرة بمشاركة التقاليد مع الجيران مثل الاحتفالات. ✓
٦. يحتاج المجتمع إلى مجموعة متنوعة من المهن ليحقق أقصى إنتاجيته. ✓
٧. ليس من الضروري أن تحترم عادات وتقاليد وثقافات الآخرين. ✗
٨. يفضل بعد إصلاح أي عطل بالصنبور تجربته للتأكد من إصلاحه. ✓
٩. يوجد صعوبة لتطوعك في أحد الأعمال الخيرية لمساعدة الآخرين. ✗
١٠. يشعر السباك بالفخر لأن مهنته كانت مهمة منذ زمن بعيد ولا تزال . ✓
١١. تشكل الصحافة و وسائل ومنصات الاعلام التربوي فرعين اساسين في قطاع التربية المسرحية . ✗
١٢. من أمثلة العاملين في مجال الاعلام مهندس الصوت والمراسل . ✓
١٣. من مهام معلمي المسرح الحفاظ علي نظافة المسرح والطرقات . ✗
١٤. علي الرغم من اختلاف ثقافات الأفراد إلا انهم قادرون علي العمل معًا لبناء مجتمع مترابط . ✓
١٥. لإصلاح صنبور مياه يستخدم المفك لفصل الصنبور عن الصمامين والخرطوم . ✗
١٦. لدي جميع افراد المجتمع مستويات متشابهة من الدخل. ✗
١٧. صيانة وتركيب السخانات من مهام السباك . ✓
١٨. الرياضة تحفز الشباب علي اتباع نمط حياه صحي . ✓
١٩. تساهم مهنة السباكة في توفير المياه الآمنة للشرب والاستحمام. ✓
٢٠. ليس من الضروري أن تتعامل باحترام مع زملائك في الفصل. ✗
٢١. اذا كان خلاط المياه مكسور نقوم باستبداله بآخر جديد. ✓
٢٢. التبرع لبنك الطعام المصري يحقق التعاون والترابط الاجتماعي. ✓
٢٣. يصعب على السباك صيانة وتوصيل سخانات المياه. ✗
٢٤. ليس من الضروري ان تكون مطلعًا علي الاحداث والقضايا المهمة في بلدك . ✗
٢٥. مهنة الكاتب تعد من المهن المشتركة بين مجالي الاعلام و وسائط الاعلام التربوي ✓
٢٦. لا يستطيع السباكون صيانة و تركيب الأجهزة التي تعمل بالغاز . ✗
٢٧. تساهم مهنة السباكة في تلوث المياه وتراكم مياه الصرف الصحي . ✗
٢٨. مهنة السباكة تعتبر من المهن غير الضرورية في المجتمع. ✗
٢٩. من الضروري اغلاق محبس المياه أولا عند البدء بإصلاح صنبور المياه. ✓
٣٠. وجود أفكار مشتركة بينك وبين زملائك يدل على وجود تنوع وترابط بينكم. ✓

٣١ لا حاجة لارتداء قفازات الوقاية اثناء القيام بأعمال السباكة. ✗
٣٢ من مهام السباك تركيب وإصلاح أنابيب المياه. ✓
٣٣ يمكن لمعلم المسرح ان يعمل في أماكن مختلفة منها المدارس والجامعات . ✓
٣٤ من أهداف العاملون في مجال الاعلام والتربية المسرحية تثقيف أفراد المجتمع . ✓
٣٥ تشجيعك لزملائك عند فوزهم في المسابقات يعد من السلوكيات الإيجابية ✓
٣٦ جميع افراد المجتمع ينتمون الى ثقافة واحدة فقط بدون أي اختلاف. ✗
٣٧ يتشابه جميع افراد المجتمع في المهن ومستويات التعليم . ✗

السؤال الثالث أكمل العبارات التالية بالاجابة المناسبة مما بين القوسين

١

(قوي - تصريف - الرياضة - المياه - خلاط المياه - نجارين)

١ يفضل أن تقوم بــــــ..........تصريف............كل المياه الباقية في الصنبور قبل إصلاحه.
٢ ترجع أهمية مهنة السباكة في أنها توفر لنا ..... المياه ...... الأمنة للشرب .
٣ العاملون في مجال البناء قد يكونون ....نجارين........ أو فنيين كهرباء أو سباكين .
٤ ممارسة .... الرياضة .... مع أفراد أخرين تحفزنا علي اتباع نمط حياة صحي .
٥ ....خلاط المياة.................هو الذي ينظم تدفق المياه الساخنة والباردة
٦ احترام التنوع ينشئ مجتمعًا .... قوي ....

٢

(المكبس - سخان المياه - احتفالاتهم - انابيب المياه - ملصقات - السباكة)

١ يمكننا احترام العادات والتقاليد للأفراد الاخرين عن طريق مشاركتهم ...... احتفالاتهم ......
٢ مهنة .... السباكة .... من المهن الهامة والموجودة منذ القدم .
٣ من المهارات الواجب توافرها في السباكون تركيب وإصلاح ...... انابيب المياه ....
٤ من طرق التوعية بأهمية التبرع لبنك الطعام اعداد ...... ملصقات .... ونشرها في المتاجر
٥ يستخدم ....المكبس...... ليعيد تصريف المياه في الاحواض المسدودة .
٦ في حالة أن المياه الساخنة لا تعمل في شقة ما قد يكون الحل في تغيير ....سخان المياه.....

بنك أسئلة المتميز علي الموضوعات 4، 5، 6

السؤال الأول أختر الاجابة الصحيحة

١ تشكل المنتجات الزراعية مصادر أساسية.................
(أ) للمنتجات الغذائية (ب) للمواد الخام (ج) أ ، ب معًا

٢ حول العديد من التجار متاجرهم من متاجر تقليدية الي ....
(أ) متاجر جملة (ب) متاجر تجزئة (ج) متاجر الكترونية

٣ من المهارات التي يتمتع بها العاملون في المجال الزراعي ....
(أ) حسن إدارة الوقت (ب) التنظيم الجيد (ج) أ ، ب معًا

٤ يمكن تحويل مخلفات البرتقال لمسحوق قشر البرتقال الخام عالي الجودة لاستخدامه في صناعة ....
(أ) البكتين (ب) الأسمدة (ج) الاسمنت

٥ يطلق علي النباتات التي تنتج في المشاتل............ .
(أ) الزهور (ب) البذور (ج) الشتلات

٦ مبادرة ....مخصصة لمشاريع الطاقة المتجددة.
(أ) الممر الأخضر (ب) تراثنا (ج) 100 مليون صحة

٧ المشاتل تحتاج إلى كميات أقل من المياه مقارنة بأساليب الزراعة ....
(أ) الحديثة (ب) التقليدية (ج) لا شيء مما سبق

٨ .... التربة بمياه الصرف الصحي والصناعي ومخلفات المصانع .
(أ) تتأثر (ب) تتلوث (ج) أ ، ب معًا

٩ يجب أن يتحمل كل شخص مسئولية الحفاظ على بيئة صحية لضمان الحفاظ علي كوكب ....
(أ) الأرض (ب) المشتري (ج) عطارد

١٠ يراعي.............. البيئة بعين الاعتبار عند وضع تصاميم لمخططات مبان جديدة.
(أ) الفلاحين (ب) المهندسين المعماريين (ج) النجارين

١١ تقوم الواح الطاقة الشمسية بتحويل الطاقة .... الي طاقة كهربائية
(أ) الشمسية (ب) الميكانيكية (ج) الحركية

١٢ من طرق التكاثر الخضري ....
(أ) التكاثر بالتطعيم (ب) التكاثر بالترقيد الأرضي (ج) أ ، ب معًا

١٣ يستخدم العاملين في مجال البناء ألواح الطاقة الشمسية بغرض.............
(أ) تسميد التربة (ب) ري التربة (ج) توليد الطاقة

١٤ ....ارض زراعية تزرع بها نباتات عالية الجودة بأسعار مناسبة .

أ المشاتل ب الصناديق ج الصوبات

١٥ استخدام الطرق القديمة في الزراعة يؤدي إلي..................

أ اهدار المياه ب ترشيد المياه ج تلوث المياه

١٦ ....تتمثل مهمته في زراعة الشتلات في المشتل .

أ فني التبريد والتكييف ب فني زراعي ج فني صناعي

١٧ من التقنيات الزراعية الصديقة للبيئة..............

أ المواد الصناعية ب التسميد العضوي ج التسميد الكيميائي

١٨ ....تتمثل مهمته في تنظيم كافة شئون المشتل

أ المهندس الزراعي ب النجار ج عامل البناء

١٩ تم إنشاء أول مصنع أفريقي متكامل لإنتاج الهيدروجين الأخضر في ....

أ القاهرة ب العين السخنة ج الاسكندرية

٢٠ التخلص.............. للمواد الكيميائية السامة يؤدي إلي تلوث المياه .

أ غير الآمن ب الآمن ج الصحي

٢١ تساعد ....على تنظيم البيانات بشكل يسهل الاطلاع عليها وتحليلها .

أ منسقات النصوص ب العروض التقديمية ج قواعد البيانات

٢٢ قطاع .... ضروري لتوفير أماكن للسكن وللعمل .

أ الصناعة ب البناء ج الزراعة

٢٣ يمكن للعاملين في مجال البناء الحد من تلوث البيئة باستخدام مواد ....

أ كيميائية ب خضراء ومتجددة ج صناعية

٢٤ يستخدم المصممون حاليًا .... بدلًا من استخدام الرصاص والطلاء في الماضي .

أ أجهزة الكمبيوتر ب الآلات الكاتبة ج الة باسكالين

٢٥ احدي طرق تكاثر النبات يتم عن طريق ثني فرع النبات على الأرض ودفن جزء منه في التربة.

أ التكاثر بالتطعيم ب التكاثر بالترقيد الأرضي ج أ ، ب معًا

٢٦ بسبب تطور علم الروبوتات والذكاء الاصطناعي ستصبح بعض الوظائف ....

أ يدوية ب تقليدية ج مبرمجة

٢٧ تدخل المواد الخام الزراعية في العديد من الصناعات المختلفة مثل ....

أ صناعة السكر ب صناعة الزيوت ج أ ، ب معًا

٢٨ الاستعانة بالوقود غير المستدام في قطاع البناء يتسبب في تلوث ....

أ الماء ب الهواء ج أ ، ب معًا

٢٩ مصنع إنتاج الهيدروجين الأخضر ينتج .... خالية من الكربون .

أ أمونيا خضراء ب أمونيا صفراء ج أمونيا حمراء

٣٠ مهارات التعامل مع الأشخاص واللغات الأجنبية من المهارات الواجب توافرها في العاملين بالقطاع ....

أ الزراعي ب الصناعي ج السياحي

السؤال الثاني ضع علامة صح أو علامة خطأ امام العبارات التالية

١) تُعد الزراعة من أهم مصادر الغذاء في العالم. ✓
٢) أدت المخاوف بشأن الاستدامة البيئية الي تطوير مهن ترتكز علي الطاقة المتجددة . ✓
٣) يستخدم المزارعون تقنيات وأساليب زراعية تقليدية دائما. ✗
٤) مع توسع صناعة السياحة ازداد الطلب علي مهن الضيافة والإرشاد السياحي . ✓
٥) تعد المشاتل مهمة لإنتاج نباتات عالية الجودة بسعر مناسب. ✓
٦) من المهن الشائعة في العصر الحديث الوظائف المتعلقة بالآلات الكاتبة و تصوير الأفلام . ✗
٧) تساعد المشاتل الاقتصاد عن طريق توفير فرص عمل . ✓
٨) تتطور كل من المهن وانماط العمل بناءً علي احتياجات المجتمع . ✓
٩) يجد المزارعون صعوبة في استخدام تقنيات وأساليب علمية حديثة. ✗
١٠) ليس من الضروري أن يراعي المهندسين البيئة عند وضع تصاميم لمباني جديدة. ✗
١١) لا توجد أي علاقة بين المشاتل والحفاظ علي البيئة . ✗
١٢) عند البحث عن مصادر يفضل أن تكون المعلومات مكتوبة من قبل خبير في المجال . ✓
١٣) توجد طريقة واحدة فقط لتكاثر النباتات. ✗
١٤) لترشيد استهلاك المياه يفضل استخدام نظم الري الحديثة . ✓
١٥) ليس من الضروري أن يتحمل كل شخص مسئولية الحفاظ على بيئة مستدامة . ✗
١٦) استخدام مواد البناء المعاد تدويرها احد الحلول لمعالجة الاثار السلبية لقطاع البناء . ✓
١٧) لا يمكننا الحد من الاثار السلبية لقطاع البناء لمساعدة البيئة . ✗
١٨) يسهم قطاع الزراعة في توفير أماكن للسكن وللعمل. ✗
١٩) يمكن لقطاع الزراعة ان يؤثر سلبًا علي البيئة. ✓
٢٠) يؤدي استخدام أساليب الزراعة الحديثة الي اهدار الماء . ✗
٢١) لا يمكن اعادة معالجة مياه الصرف واستخدامها. ✗
٢٢) تستخدم المشاتل لإنتاج شتلات تتحمل الظروف البيئية الصعبة . ✓
٢٣) مبادرة الممر الأخضر تعد من المشاريع الخضراء التي تهدف الي انتاج طاقة نظيفة . ✓
٢٤) العاملون في المجال الزراعي ليس لديهم المقدرة علي التكيف مع متطلبات العمل ✗
٢٥) يؤثر قطاع البناء على البيئة حيث يستعين بوقود غير مستدام. ✓

٢٦ لا تعد المنتجات الزراعية مصدرًا للمواد الخام. ✗

٢٧ يمكن تحويل مخلفات البرتقال وقشره إلى مسحوق لاستخدامه في صناعة البكتين. ✓

٢٨ تساعد المشاتل الاقتصاد من خلال توفير فرص عمل. ✓

٢٩ مع التقدم التكنولوجي تبرُز مهن وتندثِر مهن أخري ✓

٣٠ يتمتع العاملون في المجال الزراعي بمهارات ممتازة في التنظيم الجيد والمرونة. ✓

٣١ مع التقدم التكنولوجي أصبح المعلمون يستخدم التعليم الحضوري كبديل للتعليم الرقمي . ✗

٣٢ من مهام المهندس الزراعي القيام بالعمليات الزراعية المختلفة. ✓

٣٣ مع تقدم علم الروبوتات والذكاء الاصطناعي ستصبح بعض الوظائف مبرمجة . ✓

٣٤ تقتصر الزراعة فقط علي انتاج النباتات. ✗

٣٥ لا تتطلب المهن الجديدة أي نوع من أنواع التكيف أو اكتساب المهارات . ✗

٣٦ من طرق التكاثر بالبذرة التطعيم والترقيد الأرضي. ✗

٣٧ قطاع البناء ليس له أي تأثيرات على البيئة . ✗

٣٨ لا تتأثر التربة بمياه الصرف الصحي والصناعي . ✗

٣٩ من الضروري الاهتمام بالمشاريع الخضراء للحد من الاثار السلبية علي البيئة . ✓

٤٠ تساعد قواعد البيانات على تنظيم البيانات بشكل يسهل الاطلاع عليها وتحليلها . ✓

٤١ تم إنشاء أول مصنع أفريقي متكامل لإنتاج الهيدروجين الأخضر في العين السخنة. ✓

٤٢ التطورات الاقتصادية ليس لها أي تأثيرات علي المهن . ✗

٤٣ يستخدم المصممون حالياً الكمبيوتر مع التقدم التكنولوجي كبديل للأقلام والأوراق . ✓

٤٤ تساعد المهن المهمة علي معالجة قضايا مهمة ، وتعزز العمل نحو مستقبل أفضل . ✓

٤٥ تشمل الزراعة تربية الحيوانات والطيور للاستفادة من منتجاتها المختلفة. ✓

٤٦ يفتقد العاملون بمجال الزراعة القدرة على التكيف مع متطلّبات العمل والمواقف المختلفة. ✗

٤٧ بالرغم من أهمية المشاتل الا انها غير مفيدة للبيئة. ✗

٤٨ التكاثر بالتطعيم يتم بنقل جزء من النبات وتثبيته وربطه بجزء آخر حتى يلتحم. ✓

٤٩ تلعب المشاتل دورا مهما جدا في الزراعة ✓

٥٠ المشاتل تحتاج إلى كميات كبيرة من المياه مقارنة بأساليب الزراعة التقليدية . ✗

٥١ للحد من تلوث البيئة يقوم النجارين باستخدام أدوات أقل استهلاكا للطاقة . ✓

٥٢ التخلص غير الآمن للمواد الكيميائية السامة قد يؤدي إلي تلوث المياه . ✓

السؤال الثالث أكمل العبارات التالية بالاجابة المناسبة مما بين القوسين

١

(الرياح - التطعيم - الترقيد - مبرمجة - الكترونية - التكاثر الخضري)

١ في المستقبل ستصبح بعض الوظائف .... مبرمجة ....
٢ حول العديد من التجار متاجرهم التقليدية الي متاجر ...... الكترونية ......
٣ تهدف مبادرة " الممر الأخضر " الي انتاج طاقة متجددة من ....الرياح ....
٤ ....التكاثر الخضري...... انتاج نباتات تشابه النبات الاصلي من خلال استخدام أجزاء مختلفة من النبات .
٥ من طرق التكاثر الخضري.........التطعيم.......... و .....الترقيد..........

٢

(التكاثر بالبذرة - الانترنت - الخضروات والفاكهة - أجهزة الكمبيوتر - الامونيا الخضراء)

١ بسبب التقدم التكنولوجي اتجه المعلمون للمنصات الرقم والتعلم عبر ..... الانترنت ......
٢ يستخدم المصممون ...... أجهزة الكمبيوتر ..... حاليًا في عملهم .
٣ يمكن استخدام .... الامونيا الخضراء ..... كأسمدة للزراعة .
٤ تختص المشاتل في إنتاج أنواع مختلفة من النباتات مثل نباتات الزينة و ....الخضروات والفاكهة......
٥ من طرق تكاثر النباتات .... التكاثر بالبذرة ....

٣

(الحيوانات - الشمسية - المرونة - السكر - الكهربية - استهلاك المياه - المشاتل)

١ تُستخدم المواد الخام في العديد من الصناعات المختلفة مثل صناعة ....السكر.......
٢ تشمل الزراعة أيضا تربية............ الحيوانات ....
٣ يتمتعون العاملون في المجال الزراعي بمهارات ممتازة منها ......المرونة..... .
٤ تلعب ....المشاتل............دور مهم في انتاج نباتات عالية الجودة وبأسعار مناسبة.
٥ يساعد الزراعة في المشاتل علي ترشيد ....استهلاك مياه.........
٦ تعد الطاقة .... الشمسية ...... من مصادر الطاقة المتجددة

تم بحمد الله تعالي ،،

بسم الله الرحمن الرحيم " إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ مَنْ أَحْسَنَ عَمَلًا " صدق الله العظيم